Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

DEVICE FOR CONTINUOUSLY MELTING AND REFINING INORGANIC COMPOUNDS, ESPECIALLY GLASSES AND GLASS CERAMICS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on August 8, 2000 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP00/07652 and was amended on (if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde. durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder §365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)		Priority Not Claimed Priorität nicht beanspruch	
199 39 779.1 (Number) (Nummer)	Germany (Country) (Land)	21 August 1999 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
	Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, nmeldungen wie unten aufgezählt.	I hereby claim the benefit under Tir § 119(e) of any United States provi	
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)		•
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)		
zustehenden Vorteile abzw. § 365(c) aller 1	it die mir unter Title 35, US-Code, § 120 ller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen PCT internationalen Anmeldungen, welche die n Amerika benennen, und erkenne, insofern der	United States application(s), or application designating the United subject matter of each of the claim	tle 35, United States Code, § 120 of § 365(c) of any PCT Internation States, listed below and, insofar as as of this application is not disclose

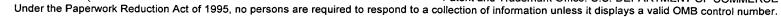
zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

EP00/07652	8 August 2000	Published
(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent-und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

John F. Hoffman, Regis. No. 26,280; Anthony Niewyk, Regis. No. 24,871; Michael

D. Smith, Regis. No. 40,181; Michael S. Gzybowski, Regis. No. 32,816; Brian C. Pauls, Regis. No. 40,122; Michael D. Schwartz, Regis No. 44,326; Adam F. Cox, Regis No. 46,644;

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor
	Wolfgang Schmidbauer
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Mainz, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Am Eiskeller 63 D-55126 Mainz GERMANY
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Hildegard Romer
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Karben, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Heidegasse 9 D-61184 Karben GERMANY

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Guido Räke	
Full Name of Third Inventor	
Inventor's Signature Date	
Inventor's Signature Date	
Bingen, Germany	
Residence	
German	
Citizenship	
Stromberger Strasse 27b	
D-55411 Bingen, Germany	_
Post Office Address	-
Werner Keifer	_
Full Name of Fourth Inventor	
Inventor's Signature Date	_
<u> </u>	
Mainz, Germany	
Residence	
<u>German</u> Citizenship	_
Citizensinp	
Jupiterweg 19	
D-55126 Mainz, Germany	_
Post Office Address	_
Michael Wahl	
Michael Kohl Full Name of Fifth Inventor	-
Tail Name of Fifth hiventor	
Inventor's Signature Date	
Ingelheim, Germany Residence	
German	
Citizenship	-
P	
Binger Strasse 229	_
D-55218 Ingelheim, Germany	_
Post Office Address	

<u>Frank-Thomas Lentes</u> Full Name of Fifth Inventor	
Inventor's Signature	Date
Bingen, Germany	
Residence	
<u>German</u>	
Citizenship	
Goethestrasse 9	
D-55411 Bingen, Germany	
Post Office Address	